

# Nyager Volksschule in Rødovre = Ecole publique Nyager à Rødovre = Nyager public school at Rødovre

Autor(en): **Zietzschmann, Ernst**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **20 (1966)**

Heft 4: **Schulbauten = Ecoles = Schools**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-332529>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Arne Jacobsen, Klampenborg

## Nyager Volksschule in Rødovre

Ecole publique Nyager à Rødovre  
Nyager public school at Rødovre

Südansicht der Sporthallenseite mit Heizungskamin,  
gesehen vom Sportplatz aus.

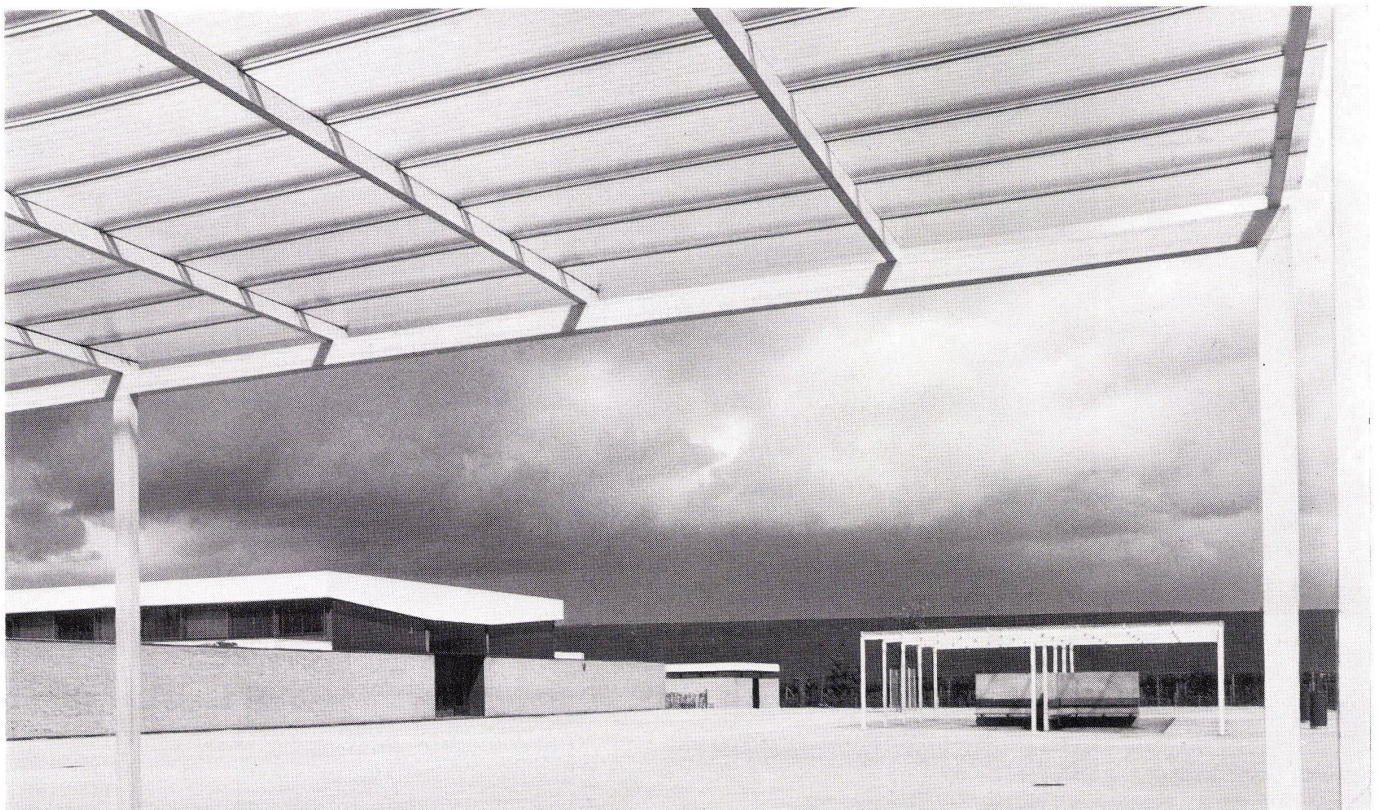
Vue sud des salles de sport avec cheminée, depuis  
les places de sports.

South view of the sports hall with fireplace, from  
the sports ground.

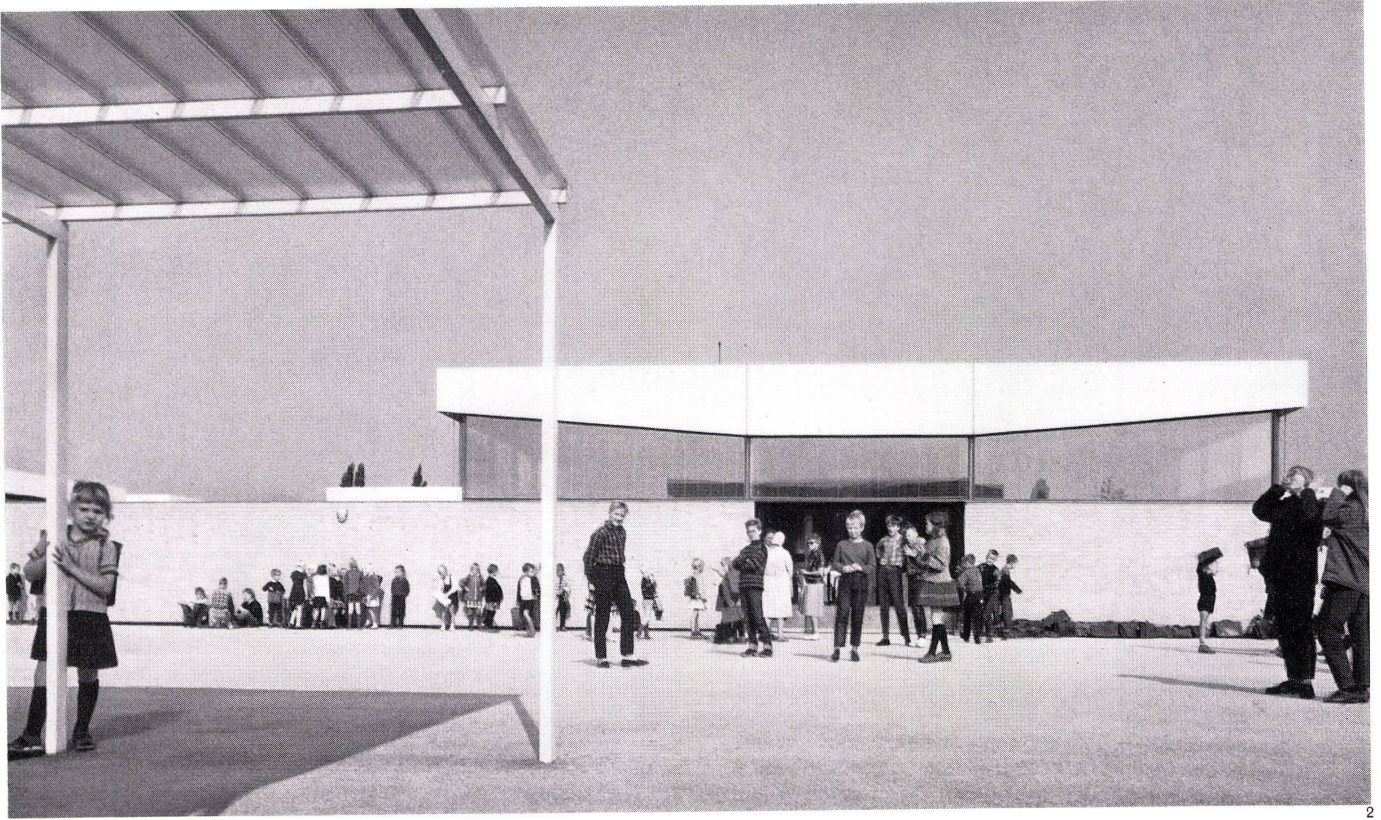
Spielplatz der älteren Kinder mit pergolaüberdeckten  
Sitzgruppen.

Place de jeu pour enfants plus grands, avec abris  
couverts.

Play area for older children with pergola over the  
seating groups.







1  
Südgiebel der Normalklassen mit Ostzugangstreppe.  
Gelber handgestrichener Sichtbackstein als Mauer-  
material für alle Außenmauern.

Pignon sud des classes normales avec accès est.  
Brique jaune peinte à la main pour tous les murs  
extérieurs.

Southern blank wall of the standard classrooms,  
with access from the east. Yellow-painted bricks  
for all exterior walls.

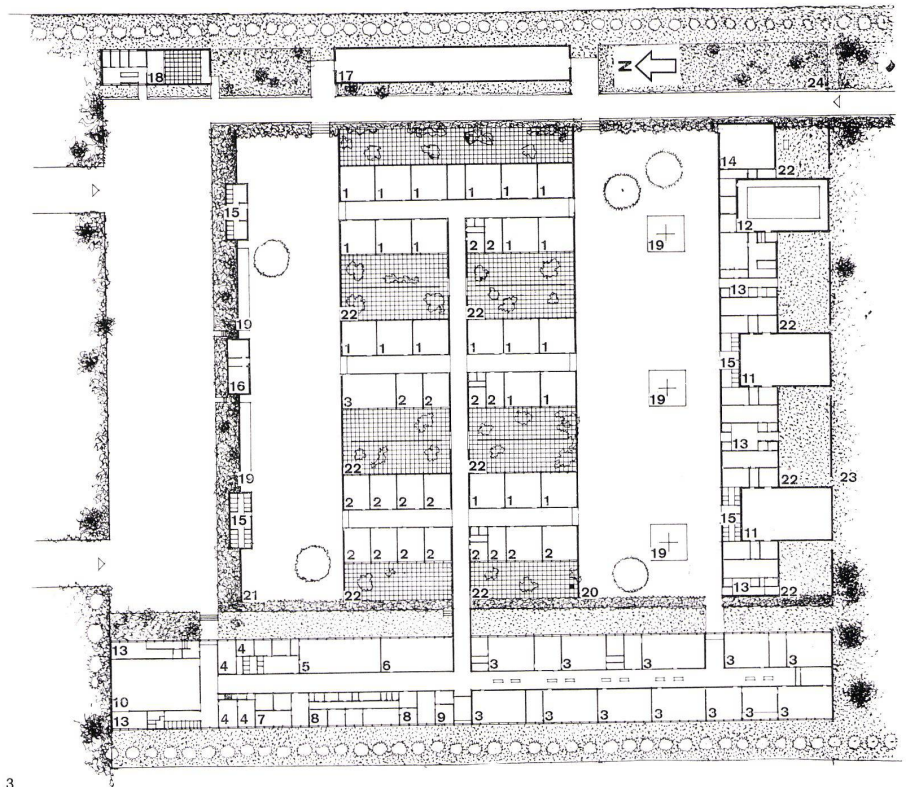
2  
Südgiebel eines Normalklassenflügels, links über-  
deckter Sitzplatz.

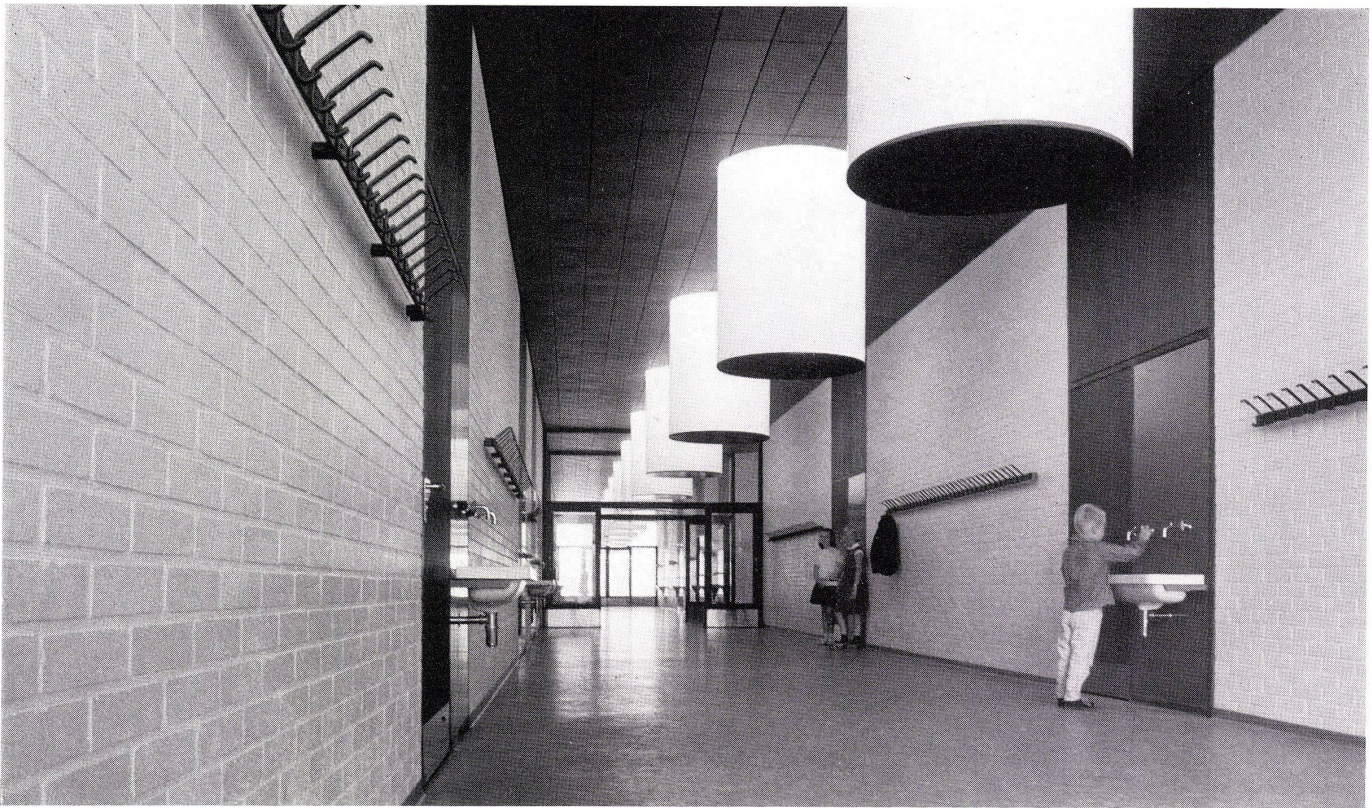
Pignon sud de l'aile des classes normales; à gauche  
abri couvert.

South blind wall of the standard classroom wing,  
on the left, the covered seating area.

3  
Grundriß 1:1500.  
Plan.

- 1 Normalklasse / Classe normale / Standard class-  
room
- 2 Spezialklasse / Classe spéciale / Special class-  
room
- 3 Fachklasse / Classe spéciale / Special class-  
room
- 4 Verwaltung / Administration
- 5 Lehrerzimmer / Salle des professeurs / Staff  
room
- 6 Bibliothek / Bibliothèque / Library
- 7 Arzt / Médecin / Doctor
- 8 Zahnarzt / Dentiste / Dentist
- 9 Psychologe / Psychologue / Psychologist
- 10 Spielzimmer für Kleinkinder / Salle de jeu pour  
petits enfants / Playroom for small children
- 11 Turnhalle / Salle de gymnastique / Gymnasium
- 12 Schwimmhalle / Piscine couverte / Covered  
swimming pool
- 13 Umkleideräume / Vestiaires / Changing room
- 14 Heizung / Chauffage / Heating
- 15 Toiletten / Toiletttes / Lavatories
- 16 Geräteraum / Engins / Equipment
- 17 Abstellraum für Fahrräder / Bicyclettes / Bicycle  
room
- 18 Wohnung des Hauswirts / Appartement du concier-  
ge / Porter's lodge
- 19 Gedeckter Sitzplatz / Abri couvert / Covered  
seating area
- 20 Spielplatz für kleine Kinder / Place de jeu pour  
petits enfants / Play area for small children
- 21 Spielplatz für größere Kinder / Place de jeu pour  
enfants plus grands / Play area for older children
- 22 Gartenhof / Cour intérieure / Interior courtyard
- 23 Sportplatz / Sports / Sports ground
- 24 Grünstreifen / Zone verte / Green area





1

Flur in einem der Normalklassenflügel mit den großen tiefgezogenen Laternenschächten. Waschbecken befinden sich nicht in den Klassenzimmern, sondern im Korridor, neben den Klassenraurtüren.

Couloir d'une aile de classes normales avec grands lanternes profonds. Les lavabos se trouvent en dehors des classes à côté des portes dans le couloir.

Passage of classroom wing with large deepset skylights. Washbowls are outside the classrooms by the doors in the passage.

2

Gartenhof zwischen dem Normalklassenflügel mit Sichtschutz zur Verhinderung des Einblicks zwischen den Klassenräumen.

Cour intérieure entre les ailes des classes normales avec panneau plein empêchant la vue dans les classes.

Interior courtyard between the classroom wings with solid panels to prevent seeing into the classrooms.

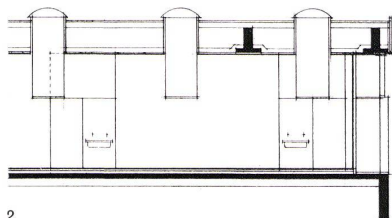


## Situation und Bauprogramm

In einem Vorort von Kopenhagen, Rødovre, der bekannt ist durch das großartige Rathaus Arne Jacobsens (B+W, Heft 11/56), war ein quadratisches Grundstück von 11 000 m<sup>2</sup>, mit anschließendem Sportplatz zur Verfügung für den Neubau einer 22klassigen Volksschule mit 900 bis 1000 Schülern. Neben 22 Normalklassen waren 18 Spezial- und 13 Fachklassen, zwei Turnhallen und eine Schwimmhalle samt den üblichen übrigen Schulbetriebsräumen unterzubringen.

## Lösung

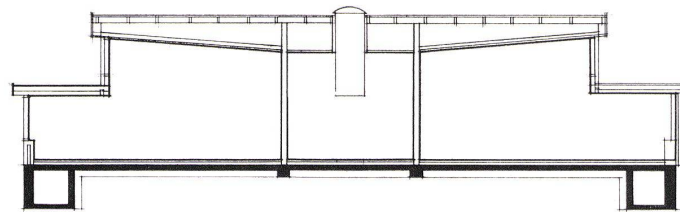
Hauptzugänge von Norden auf einen großen Eingangszugang, der im Osten auf einen Erschließungsweg mündet und im Westen einen Eingang zum Hauptgebäude zeigt. Der Erschließungsweg (mit Fahrradhalle) führt zu zwei Treppen, die auf zwei Spielhöfe führen. Zwischen diesen Spielhöfen liegen drei kammartig angeordnete Gebäudeflügel mit doppelseitig angeordneten Normal- und Spezialklassenräumen. Diese Gebäudeteile sind jeweils am Kopf betretbar und außerdem durch einen in der Mitte des Kammes verlaufenden Querkorridor verbunden. Im Westen der Anlage das einstöckige Hauptgebäude mit Verwaltung und Fachklassen, Bibliothek, Lehrerzimmer und Spielzimmer für kleinere Kinder. Am Südrand des südlichen Hofes (größere Kinder) über die ganze Länge des Grundstücks Gebäudegruppe mit zwei Turn- und einer Schwimmhalle.



2



3



3

3

Normalklasse mit den beiden Fensterbändern. Wandmaterial weißer, vollgefugter und gestrichener Kalksandstein.

Classe normale avec double éclairage. Murs en plots de calcaire peint en blanc

Double lit standard classrooms. White-painted Portland stone.

2

Längsschnitt durch Korridor 1:200.

Coupe longitudinale du couloir.

Longitudinal section of the corridor.

3

Querschnitt durch Normalklassenflügel 1:200.

Coupe de l'aile des classes normales.

Section of standard classroom wing.

4

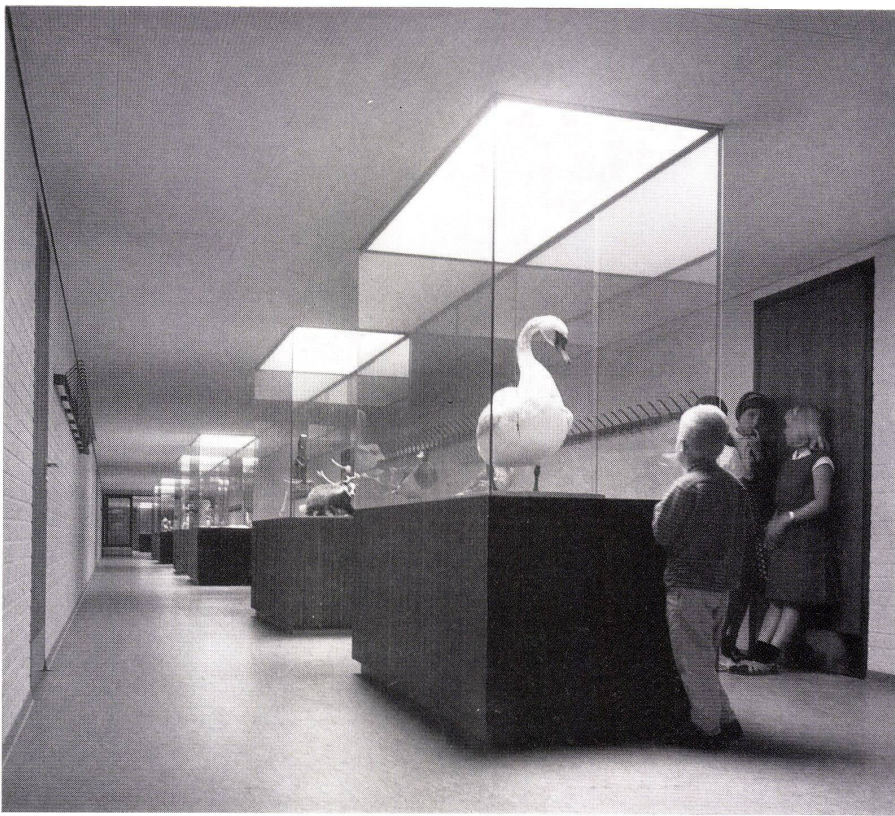
Zwischen den einzelnen Klassenflügeln stehen in den Höfen Sichtschutzschirme mit kunstgeschichtlichem Anschauungsmaterial.

Entre les diverses ailes des classes on a des panneaux pleins empêchant la vue dans les classes auxquels sont accrochés des objets d'exposition.

Between the various wings of the classrooms there are solid panels preventing vision into the rooms; they serve as exhibition boards.



4



Die Klassenzimmer sind nahezu quadratisch, weshalb im fensterseitigen Drittel ein zweites hochliegendes Fensterband für die Beleuchtung der wandseitigen Teile sorgt. Die Decke senkt sich gegen die Korridorseite leicht ab. Der Korridor wird durch Oberlichter beleuchtet, die mit tiefhinunterhängenden, kreisrunden Schachtlaternen versehen sind.

Ähnlich ist der Korridor zwischen den Fachklassen beleuchtet, wo aber unter den Oberlichtern jeweils Vitrinen mit Anschauungsmaterial angebracht sind.

Der Querschnitt der Klassentrakte mit ihren Dächern gibt dem Bau das Gepräge. Dieselbe Dachform findet sich über den drei Sporthallen.

Zwischen den Normklassenflügeln liegen Gartenhöfe, die durch einen Sichtschirm getrennt sind, so daß keinerlei Sichtbeeinflussung zwischen den Klassenräumen möglich ist.

#### Konstruktion

Die Dachkonstruktion der Normklassenräume besteht aus weitauskragenden Betonbalken, die auf längslaufenden Korridorwänden aus Kalksandstein ruhen.

Über diesen Betonbalken ist die Dachkonstruktion in Holz ausgeführt. Die niedriger liegenden Dachteile der Klassen ruhen auf vor den Fassaden liegenden Stahlrohrstützen und sind in Holz ausgebildet. Alle Außenwände in handgestrichenem Sichtbackstein gelblicher Farbe, Innenwände weißer, vollgefugter, gestrichener Kalksandstein. Zie-



1 Flur im Spezialklassenflügel mit Ausstellungsvitrinen, die bis zur Decke reichen, von wo sie durch Oberlichter beleuchtet werden.

Couloir des classes spéciales avec vitrines d'exposition montant jusqu'au plafond d'où elles reçoivent une lumière zénitale.

Corridor of the special classrooms with exhibition windows reaching to the ceiling from which they are illuminated.

2 Schiebetür eines Normklassenraums. Unterricht in den Gärten ist dadurch möglich.

Porte coulissante d'une classe spéciale. Elle permet l'intégration de l'espace extérieur à l'enseignement. Sliding door of a special classroom; this allows the use of the exterior as part of the classroom.

3 Tür-Waschbeckenelement einer Normklasse. Holz Teak, Waschbecken vor blauem Formicaelement. Mauerwerk weißgestrichener Sichtkalksandstein.

Porte et lavabo d'une classe normale. Bois de teak, grès, formica bleu. Murs en plots de calcaire peints en blanc.

Door and basin of a classroom. Teak, basin in front blue Formica element. Walls of blocks of Portland stone painted white.

4 Abstraktes Relief an einem der Sichtschutzschirme in den Klassengärten.

Relief abstrait accroché à l'un des panneaux empêchant la vue dans les classes.

Abstract relief fixed onto one of the panels used to prevent seeing into the classrooms.

